

# **SPK-ROCK4**

# Premium 900MHz Wireless Indoor/ Outdoor Rock Speaker w/ Dual Power Transmitter, Sandstone



# **Owner's Manual**

(Read Instructions Carefully Before Using This System)

www.audio-unlimited.com

#### INTRODUCTION

This 900MHz digital hybrid wireless rock speaker system uses latest wireless technology that enables you to enjoy music and TV sound anywhere inside or outside your home. You can simply connect the system to any audio source such as iPod, iPhone, MP3/CD/VCD/DVD players, smart phone, computer, TV or home theater system. Without complicated wiring and installation with your Audio/Video equipments and rear channel amplifier, the system enables you to enjoy thrilling, lifelike sound in minutes.

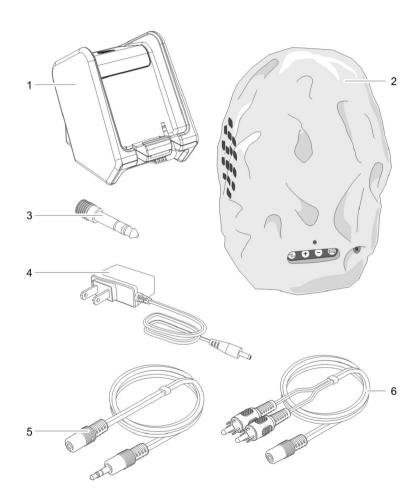
#### **FEATURES**

- 1. Built-in rechargeable speaker (rock speaker)
- Weatherproof indoor and outdoor rock speakers
- 3. Automatic Phases Lock Loop (PLL) scanning system on speaker receivers
- 4. Phase Lock Loop (PLL) transmission system on transmitter
- 5. 900 MHz Digital Hybrid RF technology speaker system
- 6. RF technology lets you roam freely throughout your house, garden
- 7. Operating distance up to 150 feet
- 8. No line of sight limitation
- 9. Virtually interference free audio quality
- Auto ON/OFF control
- 11. Auto tuning function
- 12. Auto shut-off on speaker

P.1

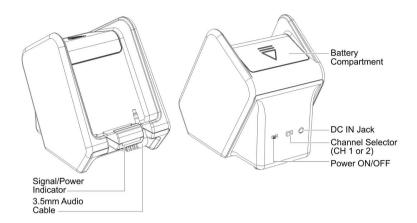
# PACKAGE INCLUDES

- 1. Dual Power Wireless Transmitter base X 1
- 2. Wireless Speaker X 1
- 3. 3.5MM to 1/4 Inch Adapter X 1
- 4. AC-DC Power Adapter X 3 (1 for transmitter; 1 for speaker)
- 5. 6" 3.5mm M-F cable X 1
- 6. 6" 3.5mm Female to RCA cable X 1

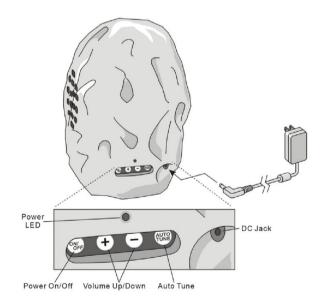


# **COMPONENT IDENTIFICATION**

# TRANSMITTER

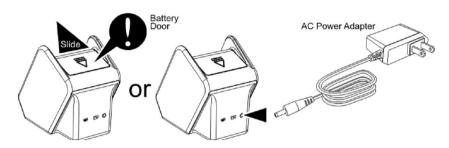


# SPEAKER RECEIVER



#### **INSTALLATION**

#### **TRANSMITTER**



- 1. Connect the supplied AC power adapter to an electrical wall outlet.
- Plug the AC power adapter (12V/200mA) in the DC jack located on the rear of the
  transmitter, or insert 4 fresh "AA" size ALKALINE batteries into the battery
  compartment of the transmitter with correct polarity. Note: Discharged or low
  batteries will result in no signal to the speakers or distorted sound.
- Turn on the transmitter by set the POWER switch to ON position, the POWER LED (blue) on transmitter will start flashing.
- 4. The retractable audio cord that is located at the front of transmitter can be connected to audio output jack of any audio source such as iPod, iPhone, MP3/CD/VCD/DVD player, smart phone, computer, TV or home theater system. Home theater systems and other devices with red and white RCA audio out connections require a 3.5mm female to dual RCA male adapter cable to connect to the 3.5mm transmitter cable.



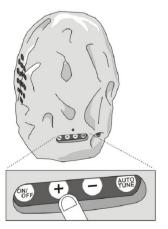
5. The transmitter for this speaker set is designed to work with a wide variety of devices. Our tests have shown the default volume levels of iPods, MP3 players and other devices connected to the transmitter through the headphone jack does not have the signal strength required by the transmitter. Raising the volume of your device increases the signal strength to the transmitter. The BLUE LED switches from flashing to steady when the required signal strength from your device is reached. We recommend that you keep the volume set on your iPod or MP3 player at a minimum of 75% of full volume.

P.4

#### **OPERATION**

- 1. Turn on the audio source to which the transmitter is connected.
- 2. Set volume of audio source to 75% to send a strong consistent signal to the transmitter.
- Set the POWER switch on the back of the transmitter to the ON position. The LED
  on the transmitter will show a steady BLUE light if the source signal is strong
  enough or flash if the transmitter requires a higher source device volume level.
- 4. Select the channel 1 or 2 of the transmitter for best performance in your location.
- 5. Turn on the speaker and adjust the volume to the desired listening level. Volume can be adjusted up by pressing "+" button or down by pressing the "-" button to the desired listening level, or you can press the "+" button or "-" button" on the remote control unit to adjust the volume level.
- 6. Press the "AUTO TUNE" button to get the best tuning reception from your speakers. When the button is pressed, frequency tuning starts automatically and it stops when a signal is detected. Tuning process can also be activated by pressing the "AUTO TUNE" button on the remote control unit.

**NOTE**: Low or distorted sound on speakers or with a transmitter powered by batteries can be caused by batteries that are discharged or have low capacity. Test by removing batteries and connecting the AC power adapter or using a fresh set of batteries.



#### **Battery Precautions for Transmitter**

If using batteries in the transmitter or speakers

- Only use AA batteries in the transmitter,
- Batteries may leak or explode if inserted improperly, disposed of in fire, or mixed with different types.
- Alkaline batteries may leak or explode if placed in a battery charger.
- When installing batteries, observe proper +/- polarities. Batteries positioned incorrectly may leak and cause damage to the unit.
- Never attempt to recharge conventional dry cell batteries.
- Replace only with fresh, new batteries.
- If unit will not be used for a long period of time, remove batteries to prevent damage or injury due to possible battery leakage.
- Keep all batteries away from children.

#### **TROUBLE SHOOTING**

#### **NO SOUND**

- Ensure the AC/DC adapter is fully inserted into the AC outlet and the power connection input on the transmitter.
- Ensure the speakers are switched ON.
- Speaker's batteries are drained or capacity is too low. Replace with new batteries or connect the AC/DC adapters to the speakers.
- Transmitter's batteries are drained or capacity is too low. Replace with new batteries or connect the AC power adapter to the transmitter.
- Ensure the TV or audio component is ON.
- The connected audio / video equipment is not playing. Start playing the equipment.
- The volume of speakers is too low. Adjust the volume to an appropriate level.
- The volume of the audio source is too low. Turn up the volume of the source equipment (iPod, radio, etc.).

#### **DISTORTED**

- Press the "AUTO-TUNE" button on the speakers until you have matched the frequency of the transmitter.
- Change the position of the channel selector on the transmitter. You must then press the "AUTO TUNE" button on the speakers.
- Speaker's battery capacity is too low. Replace with new batteries or connect AC power adapter.
- Transmitter's battery capacity is too low. Replace with new batteries or connect AC power adapter.
- Ensure the volume level of speakers is adjusted properly.
- The speakers are too far away from the transmitter, move it closer.
- The input level of the audio signal is too low. Turn up the volume of the audio source equipment..
- The audio input level of the transmitter is too high, lower the volume of the audio source equipment.

#### **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Transmission Mode : UHF

Carrier Frequency : 900 MHz

Operation Voltage : Transmitter, DC 12V 200mA

Speaker, built-in lead acid rechargeable battery or DC

15V 1A adapter

Frequency Response : 40Hz – 12KHz

Distortion : 1%

S/N Ratio : 75dB (typical)

Operation Distance : Up to 150 feet

Output Power 100Watts (PMPO)

Storage Conditions : Put the speaker indoor if

1) Heavy downpours

2) Snowing

3) Temperature below 14°F, over 122°F

Operation Conditions : At temperature below 122°F, over 14°F

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- -- Reorient or relocate the receiving antenna.
- -- Increase the separation between the equipment and receiver.

- -- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- -- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
  Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This product may contain chemicals listed in Proposition 65

(<u>http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65\_list/Newlist.html</u>) that may be known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

#### **ATTENTION:**

The transmitter for this speaker set is designed to work with a wide variety of devices. Our tests show the default volume levels of iPods, MP3 players and other devices connected to the transmitter through the headphone jack does not have the signal strength required by the transmitter. Raising the volume of your device will increase the signal strength to the transmitter. The blue signal LED will switch from flashing to steady when the required signal strength from your device is reached. We recommend that you keep the volume set on your iPod or MP3 player at a minimum of ¾ of full volume.

#### **WARNING:**

When powering by AC household current, these devices must be used with the AC/DC adapters supplied within the package. Do not attempt to power utilizing other AC or DC adapters. Power adapters are for indoor use only – do not use in wet areas or weather.



# **SPK-ROCK4**

Hautparleur grès « Roche » sans fil pour l'intérieur/extérieur 900 MHz avec émetteur à alimentation double



# Manuel du propriétaire

(Veuillez lire les instructions soigneusement avant d'utiliser ce système)

www.audio-unlimited.com

#### INTRODUCTION

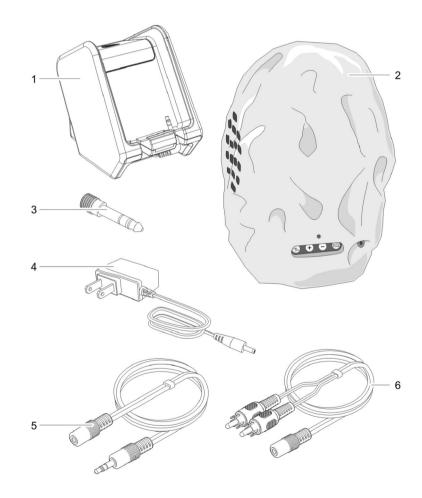
Le système de hautparleur sans fil numérique hybride en forme de roche 900 MHz utilise la technologie sans fil la plus récente vous permettant ainsi d'apprécier le son de la musique et de la télévision en tout endroit à l'intérieur ou l'extérieur de votre maison. Branchez tout simplement le système à toute source audio, tels un iPod, iPhone, lecteurs MP3/CD/VCD/DVD, téléphone intelligent, un ordinateur, la télévision ou votre cinéma maison. Grâce à la simplicité de son câblage et de son installation avec de l'équipement audio/vidéo ainsi qu'à son amplificateur arrière de voie, le système vous permet de profiter d'un son palpitant et réaliste en quelques minutes.

# **CARACTÉRISTIQUES**

- 1. Batterie rechargeables intégrée (haut parleur roche)
- 2. Haut parleurs roche intérieurs/extérieurs à l'épreuve des intempéries
- Système de balayage à boucle à verrouillage de phase (PLL) automatique sur le récepteur du hautparleur.
- 4. Système de transmission à boucle à verrouillage de phase (PLL) sur l'émetteur.
- 5. Système de hautparleur à technologie RF numérique hybride 900 MHz.
- La technologie RF vous offre la liberté de vous déplacer en tout endroit de votre maison ainsi que dans votre jardin.
- 7. Distance d'opération de 150 pieds.
- 8. Aucune limite de visibilité directe.
- 9. Une qualité de son pour ainsi dire sans interférence.
- 10. Commande automatique ON/OFF.
- 11. Fonction de syntonisation automatique.
- 12. Fermeture automatique sur le hautparleur.

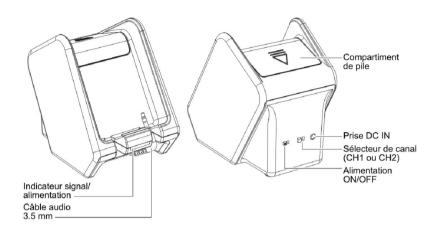
#### **INCLUS DANS L'EMBALLAGE**

- 1. Base d'émetteur sans fil à alimentation double X 1
- 2. Hautparleurs sans fil X 1
- 3. Adaptateur 3,5 mm à 1/4" X 1
- 4. Adaptateur d'alimentation AC/DC X 2 (1 pour l'émetteur; 1 pour les hautparleur)
- 5. Câble adaptateur RCA M-F 6" 3,5 mm X 1
- 6. Câble femelle 6" 3,5 mm RCA X 1

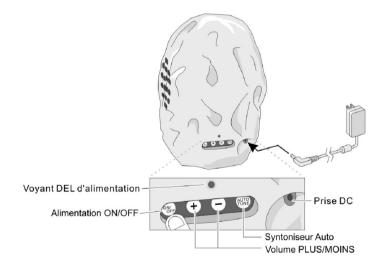


#### **IDENTIFICATION DES COMPOSANTES**

#### ÉMETTEUR

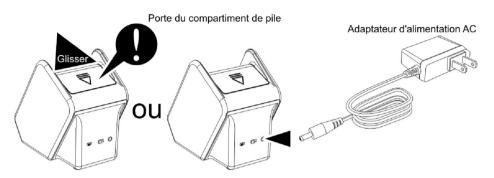


#### RÉCEPTEUR DU HAUTPARLEUR



#### **INSTALLATION**

#### **ÉMETTEUR**



- Branchez l'adaptateur d'alimentation AC fourni à la prise murale électrique.
- 2. Insérez l'adaptateur d'alimentation AC (12V/200mA) dans la prise DC située à l'arrière de l'émetteur ou insérez 4 piles ALCALINES « AA » neuves dans le compartiment de pile de l'émetteur en respectant le sens de la polarité. Note : Des piles non chargées ou dont la puissance est basse entraineront la perte de signal vers le hautparleur ou une distorsion du son.
- Mettez l'émetteur sous tension en plaçant l'interrupteur d'ALIMENTATION à la position « ON ». Le DEL D'ALIMENTATION (bleu) de l'émetteur clignote.
- 4. Le cordon audio escamotable situé à l'avant de l'émetteur peut se brancher à toute prise de sortie audio sur toute source audio tels un iPod, iPhone, lecteurs MP3/CD/VCD/DVD, téléphone intelligent, un ordinateur, la télévision ou votre cinéma maison. Les systèmes de cinéma maison et autres appareils équipés d'une connexion de sortie audio rouge et blanche requiert l'utilisation d'un câble adaptateur double RCA male femelle afin de pouvoir brancher le câble 3,5 mm de l'émetteur.

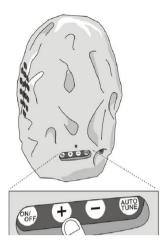


5. L'émetteur pour cet ensemble de hautparleurs est conçu pour fonctionner avec une vaste gamme d'appareils. Selon le résultat de nos tests, nous avons pu établir que les niveaux du volume par défaut pour les iPods, lecteurs MP3 et autres appareils qui se branchent à l'émetteur par la prise pour casque d'écoute ne possèdent pas la puissance requise par l'émetteur. L'augmentation du volume de votre appareil accroit la puissance du signal de l'émetteur. Le DEL BLEU passe d'un clignotement à un état fixe lorsque la puissance du signal requise à partir de votre appareil est atteinte. Nous recommandons que vous mainteniez le réglage du volume de votre iPod ou lecteur MP3 à 75 % de son volume maximum.

## **OPÉRATION**

- 1. Mettez la source audio à laquelle l'émetteur est branché sous tension.
- Réglez le volume de la source audio à 75 % afin d'atteindre un signal fort et constant vers l'émetteur.
- 3. Allumez l'émetteur en plaçant l'interrupteur de l'ALIMENTATION situé à l'arrière de l'émetteur à la position « ON ». Le DEL BLEU de l'émetteur sera fixe si le signal à partir de la source audio est suffisamment puissant ou clignotera si l'émetteur requiert une augmentation du volume de l'appareil auquel il est branché.
- 4. Sélectionnez le canal 1 ou 2 de l'émetteur afin d'assurer le meilleur rendement pour votre emplacement.
- 5. Mettez le hautparleur sous tension et réglez le volume au niveau d'écoute désirée. Afin d'obtenir le niveau d'écoute désiré, vous pouvez régler le volume en appuyant sur le bouton « + » pour l'augmenter ou le bouton « - » pour le diminuer ou appuyez sur le bouton « + », « - » pour régler le volume à partir de la télécommande.
- 6. Appuyez sur le bouton « AUTO TUNE » afin d'obtenir la meilleure syntonisation pour la réception des hautparleurs. L'appui sur ce bouton démarre la recherche automatique de la syntonisation de fréquence et s'arrête lorsqu'un signal est capté. La procédure de syntonisation s'active également par l'appui sur le bouton « AUTO TUNE » de la télécommande.

**NOTE**: Des piles non chargées ou dont la puissance est trop basse peuvent causer une distorsion du son ou un volume bas du hautparleur. Afin de vérifier l'état des piles, retirez-les du compartiment et utilisez l'adaptateur d'alimentation AC ou des nouvelles piles,



#### Précaution pour les piles de l'émetteur

Si vous utilisez des piles dans l'émetteur ou les hautparleurs

- Utilisez uniquement des piles « AA » dans l'émetteur,
- Les piles peuvent fuir ou exploser, si insérées incorrectement, si elles sont jetées dans un feu ou si vous utilisez des piles de types différents.
- Des piles alcalines peuvent fuir ou exploser si ces dernières sont placées dans un chargeur de piles.
- Lors de l'installation des piles, respectez le sens approprié de la polarité « +/- ». Des piles insérées incorrectement peuvent fuir et causer des dommages à l'unité.
- Ne tentez jamais de recharger des piles standards à anode sèche.
- Replacez uniquement avec des piles fraiches neuves.
- Si l'unité est inutilisée pour une longue période, retirez les piles afin de prévenir des dommages à l'unité ou des blessures qui peuvent survenir en raison d'une fuite possible des piles.
- Maintenez toutes les piles hors de portée des enfants.

## DÉPANNAGE

#### **AUCUN SON**

- Vérifiez que l'adaptateur AC/DC est complètement inséré dans la prise ainsi que dans l'entrée d'alimentation de l'émetteur.
- Assurez-vous que l'interrupteur sur les hautparleurs est à la position « ON ».
- Si les piles du hautparleur sont à plat ou que leur puissance est trop basse, remplacez-les avec de nouvelles piles ou branchez les adaptateurs AC/DC au hautparleur.
- Si les piles de l'émetteur sont à plat ou que leur puissance est trop basse, remplacez-les avec de nouvelles piles ou branchez les adaptateurs AC/DC à l'émetteur.
- Assurez-vous que la télévision ou autre composante audio est sous tension (ON).
- L'équipement audio/vidéo ne fonctionne pas allumez l'équipement.
- Si le volume des hautparleurs est trop bas, réglez le volume à un niveau d'écoute approprié.
- Si le volume de la source audio est trop bas, augmentez le volume de l'équipement source (iPod, radio, etc.).

#### DISTORSION

- Appuyez sur le bouton « AUTO-TUNE » sur les hautparleurs jusqu'à l'obtention de la fréquence correspondante à celle de l'émetteur.
- Changez la position du sélectionneur de voie sur l'émetteur. Vous devez par la suite appuyer sur le bouton « AUTO TUNE » sur les hautparleurs.
- La puissance des piles du hautparleur est trop basse. Changez les piles ou branchez l'adaptateur AC/DC.
- La puissance des piles de l'émetteur est trop basse. Changez les piles ou branchez l'adaptateur AC/DC.
- Assurez-vous que le volume des hautparleurs est réglé correctement.
- Les hautparleurs sont trop éloignés de l'émetteur, rapprochez-les.

- Le degré d'entrée du signal audio est trop bas. Augmentez le volume de la source audio de l'équipement.
- Le degré d'entrée du signal audio est trop élevé. Diminuez le volume de la source audio de l'équipement.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mode de transmission UHF

Fréquence porteuse

900 MHz

Tension d'opération Émetteur, DC 12V 200mA

Hautparleur, piles rechargeables plomb-acide intégré

ou l'adaptateur DC 15V 1A

Unité de commande à distance, 2 piles « AAA »

Réponse en fréquence 40 Hz – 12 kHz

1 % Distorsion

Ratio S/N 75 dB (typique)

Distance d'opération Jusqu'à 150 pieds

Alimentation de sortie 100 Watts (PMPO)

Conditions d'entreposage : Placez le hautparleur à l'intérieur :

1) Lors de pluies intenses

2) Lorsqu'il neige

3) Si la température est au-dessous de 14 °F, ou

au-dessus de 122 °F

Conditions d'opération Utilisez lorsque la température est au-dessous de

122 °F ou au-dessus de 14°F.

NOTE: Cet équipement fut testé pour établir avec succès sa conformité aux limites permises pour des appareils numériques de Classe B, en conformité à la Section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont concues afin de fournir une protection raisonnable contre de l'interférence nuisible à l'intérieur d'une résidence. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio, et si l'équipement n'est pas installé ou utilisé en respectant les instructions, peut causer de l'interférence nuisible aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que de l'interférence peut survenir à l'intérieur d'une installation particulière. Si cet équipement cause de l'interférence nuisible à la réception de la radio ou de la télévision ce qui peut se vérifier par la fermeture et la mise sous tension de ce dernier, l'utilisateur doit tenter de corriger l'interférence en utilisant une des méthodes qui suivent :

- -- Réorientation ou déplacement de l'antenne de réception.
- -- Augmentation de la distance entre l'équipement et le récepteur.
- -- Branchement de l'équipement dans une prise qui est situé sur un circuit différent à celui auguel le récepteur est branché.
- -- Consultation avec le détaillant ou un technicien radio/télévision qualifié afin d'obtenir de l'aide.

Tout changement ou toutes modifications sans l'autorisation expressément approuvée par les autorités responsables des normes peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur d'opérer cet équipement. Ce produit peut contenir des produits chimiques énumérés à la Proposition 65

(http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65\_list/Newlist.html) gui sont possiblement reconnus pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou autres menaces de procréation.

#### **ATTENTION:**

Note: L'émetteur pour cet ensemble de hautparleurs est concu pour fonctionner avec une vaste gamme d'appareils. Selon le résultat de nos tests, nous avons pu établir que les niveaux du volume par défaut pour les iPods, lecteurs MP3 et autres appareils qui se branchent à l'émetteur par

la prise pour casque d'écoute ne possèdent pas la puissance requise par l'émetteur. L'augmentation du volume de votre appareil accroit la puissance du signal de l'émetteur. Le DEL bleu passe d'un clignotement à un état fixe lorsque la puissance du signal requise à partir de votre appareil est atteinte. Nous recommandons que vous mainteniez le réglage du volume de votre iPod ou lecteur MP3 à 3/4 de son volume maximum.

#### **AVERTISSEMENT:**

Lorsqu'utilisés avec l'alimentation AC de la maison, ces appareils doivent l'être avec les adaptateurs AC/DC compris dans l'emballage. N'utilisez surtout pas d'autres adaptateurs AC ou DC pour l'alimentation. Les adaptateurs d'alimentation s'utilisent uniquement à l'intérieur – ne les utilisez pas dans des endroits mouillés ou lors de conditions climatiques pluvieuses.



# SPK-ROCK4

# Accesorio premium inalámbrico de 900MHz para interiores/exteriores Parlantes de color arenisca con transmisor dual



# Manual del usuario

(Lea las instrucciones cuidadosamente antes de usar el sistema)

www.audio-unlimited.com

### INTRODUCCIÓN

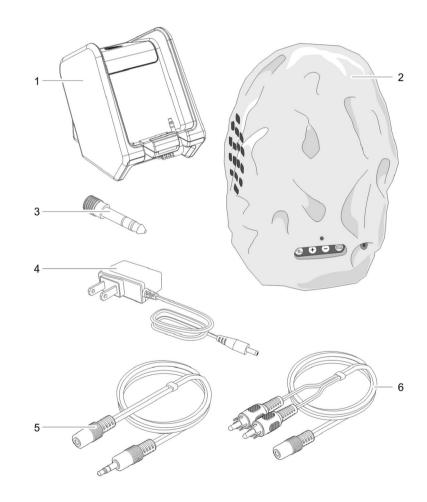
El sistema de parlantes inalámbrico híbrido digital de 900 MHz emplea la última tecnología inalámbrica que le permite disfrutar el sonido de música y TV en cualquier parte dentro o fuera de su casa. Usted puede conectar el sistema a cualquier fuente de audio como un iPod, iPhone, equipos de MP3/CD/VCD/DVD, teléfonos inteligentes, computadoras, TV o sistema de cine en casa. Sin cableado complicado ni instalación a sus equipos de audio/video o su amplificador de canal posterior, el sistema le permite disfrutar un sonido real y emocionante en minutos.

# **CARACTERÍSTICAS**

- 1. Batería recargable incorporada (altavoz con forma de roca)
- 2. Parlantes impermeables con forma de roca para interiores o exteriores
- Sistema de escaneo automático con lazos de seguimiento de fases (*Phases Lock Loop*, PLL) en los receptores
- Sistema de transmisión con lazos de seguimiento de fases (PLL) en el transmisor
- 5. Sistema de parlantes de 900 MHz con tecnología digital híbrida RF
- 6. La tecnología RF le permite moverse libremente en toda su casa y el jardín
- 7. Distancia operativa hasta 45 metros
- 8. Sin línea de vista
- 9. Calidad de audio prácticamente sin interferencias
- 10. Control de Encendido/Apagado automático
- 11. Función de ajuste de señal automático
- 12. Apagado automático en el parlante

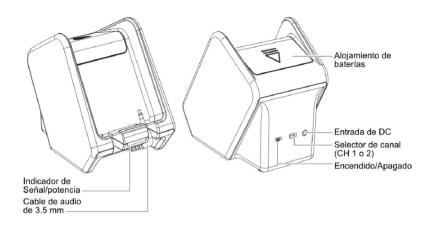
# **EL PAQUETE CONTIENE**

- 1. Transmisor básico dual inalámbrico X 1
- 2. Parlantes inalámbricos X 1
- 3. Adaptador de 3,5 mm a 6,35 mm X 1
- 4. Adaptador de corriente CA-CD X 2 (1 para el transmisor; 1 para los parlantes)
- 5. Cable M-F de 6" 3.5mm X 1
- 6. Conector hembra de 6" 3.5mm para cable RCA X 1

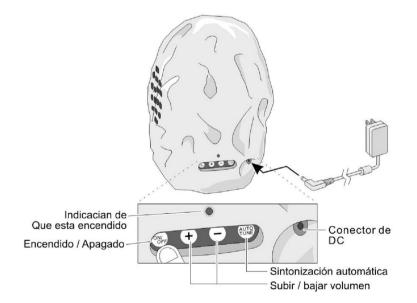


# **IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES**

#### **TRANSMISOR**

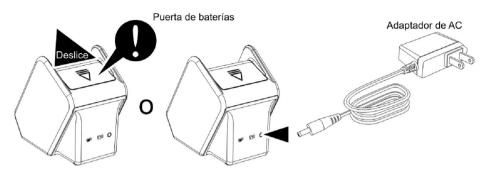


#### **RECEPTOR**



#### INSTALACIÓN

**TRANSMISOR** 



- Conecte el adaptador de corriente CA provisto a un toma de corriente eléctrica en la pared.
- 2. Conecte el adaptador de corriente CA (12V/200mA) en el toma CD ubicado en la parte posterior del transmisor, o inserte 4 pilas alcalinas nuevas "AA" dentro del compartimiento para las pilas (Battery Compartment) del transmisor con la polaridad correcta. Nota: Las pilas con poca potencia o descargadas pueden eliminar la transmisión de señal a los parlantes o distorsionar el sonido.
- Encienda el transmisor moviendo la perilla de Encendido (POWER) a la posición
   ON, el LED de encendido (luz azul) del transmisor comenzara a titilar.
- 4. El cable de audio retráctil que está colocado en el frente del transmisor puede conectarse al toma de salida de audio de cualquier fuente de sonido como iPod, iPhone, equipos de MP3/CD/VCD/DVD, teléfonos inteligentes, computadoras, TV o sistemas de cine en casa. Los sistemas de cine en casa y otros artefactos con conexiones de salida de audio RCA roja y blanca requieren un adaptador doble RCA hembra a macho de 3,5mm para conectar al cable transmisor de 3,5mm.

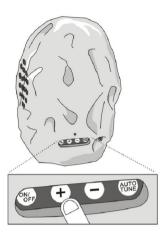


5. El transmisor para este equipo de parlantes está diseñado para funcionar con una amplia variedad de artefactos. Nuestras pruebas han demostrado que los niveles de volumen estándar de iPods, MP3 y otros artefactos conectados directamente al transmisor no poseen el nivel necesario de señal requerido por el transmisor. Si sube el volumen de su dispositivo electrónico, aumenta el poder de la señal al transmisor. El LED azul cambia de intermitente a continuo cuando se alcanza el nivel de señal requerido desde su dispositivo. Recomendamos mantener el volumen de su iPod o MP3 a un mínimo del 75% del volumen total.

# **FUNCIONAMIENTO**

- 1. Encienda la fuente de audio a la cual está conectado el transmisor.
- 2. Suba el volumen a un 75% para enviar una señal fuerte y constante al transmisor.
- Coloque la perilla de encendido (POWER) en la parte posterior del transmisor en la posición ON. El LED en el transmisor mostrará una luz azul continua si la señal es lo suficientemente fuerte o una luz intermitente si el transmisor necesita un nivel de volumen más alto.
- Seleccione el canal 1 o 2 del transmisor para un mejor rendimiento en su ubicación.
- 5. Encienda el parlante y ajuste el volumen al nivel de sonido deseado. Para subir o bajar el volumen puede presionar el botón "+" o el botón "-" hasta el nivel deseado, o puede presionar el botón "+" o el botón "-" en el control remoto para ajustar el nivel del volumen.
- 6. Presione el botón de sintonización automática (AUTO TUNE) para obtener la mejor recepción en sus parlantes. Cuando se presiona el botón, comienza la búsqueda automática de frecuencia y se detiene cuando se detecta una señal. También puede activar el proceso de sintonización automática presionando el mismo botón "AUTO TUNE" en la unidad de control remoto.

**Nota:** El sonido bajo o distorsionado en los parlantes o con transmisores a pilas puede generarse por pilas descargadas o con carga baja. Pruebe quitando las pilas y conectando el adaptador de corriente o usando pilas nuevas.



#### Precauciones para las pilas del transmisor

Si emplea pilas en el transmisor o en los parlantes

- Use solamente pilas AA en el transmisor
- Las pilas pueden gotear o explotar si se colocan mal, se arrojan al fuego o se combinan con diferentes tipos de pilas.
- Las pilas alcalinas pueden explotar si se colocan en cargadores de baterías.
- Cuando instale las pilas, observe la correcta polaridad +/-. Las pilas colocadas incorrectamente pueden gotear y causar daños a la unidad.
- Nunca intente recargar pilas secas convencionales.
- Reemplace solamente con pilas nuevas.
- Si no va a usar la unidad por un largo periodo de tiempo, quite las pilas para prevenir daños debido al posible goteo de las mismas.
- Mantenga las pilas lejos del alcance de los niños.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

#### NO HAY SONIDO

- Asegúrese de que el adaptador CA/CD esté completamente insertado dentro del tomacorriente CA y a la conexión de energía del transmisor.
- Asegúrese de que los parlantes estén encendidos (ON).
- Las pilas del parlante están agotadas o la carga es muy baja. Reemplace con pilas nuevas o conecte el adaptador CA/CD a los parlantes.
- Las pilas del transmisor están agotadas o la carga es muy baja. Reemplace con pilas nuevas o conecte el adaptador CA al transmisor.
- Asegúrese de que el componente de TV o de audio esté encendido (ON).
- El equipo de audio/video conectado no está funcionando. Encienda el equipo.
- El volumen de los parlantes es demasiado bajo. Ajuste el volumen a un nivel apropiado.
- El volumen de la fuente de audio es demasiado bajo. Aumente el volumen de la fuente de audio (iPod, radio, etc.).

#### **SONIDO DISTORSIONADO**

- Presione el botón de sintonización automática (AUTO-TUNE) en los parlantes hasta que coincida con la frecuencia del transmisor.
- Cambie la posición del canal selector en el transmisor. Luego debe presionar el botón de sintonización automática en los parlantes.
- Las pilas de los parlantes tienen carga baja. Reemplace con pilas nuevas o conecte el adaptador CA.
- Las pilas del transmisor tienen carga baja. Reemplace con pilas nuevas o conecte el adaptador CA.
- Asegúrese de que el nivel de volumen de los parlantes estén ajustados adecuadamente.
- Si los parlantes están demasiado lejos del transmisor, acérquelos.
- El nivel de entrada de la señal de sonido es demasiado bajo. Aumente el volumen del equipo de audio.
- Si el nivel de entrada de la señal de sonido es demasiado alto, baje el volumen del equipo de audio.

# **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Transmisión : UHF

Portador de frecuencia : 900 MHz

Voltaje : Transmisor, CD 12V 200mA

parlante, pila recargable de plomo o adaptador

CD de 15V 1A

Respuesta de frecuencia : 40Hz – 12KHz

Distorsión : 1%

Relación señal/ruido : 75dB (típico)

Alcance de funcionamiento : Hasta 45 metros

Potencia de Salida 100Watts (PMPO)

Condiciones de almacenado : Coloque los parlantes en el interior si

1) Llueve mucho

2) Nieva

3) La temperatura es menos de 10 °C, o más de

50 °C.

Condiciones de funcionamiento : A temperaturas menores de 50 °C y mayores de

10 °C

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y cumple con los limites requeridos para un artefacto digital Clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos limites están designados para proveer una protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación doméstica. Este equipo genera, emplea y puede irradiar energía de frecuencia de radio y, si no está instalado y se usa de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantías de que no ocurrirán interferencias en instalaciones particulares. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de señales de radio o TV, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, el usuario deberá intentar corregir la interferencia de una o más de las siguientes formas:

- --Reorientar o reubicar la antena receptora.
- --Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- --Conectar el equipo a un tomacorriente diferente al que está conectado el receptor.
- --Consultar a un vendedor o a un técnico especializado en radio/TV.

Los cambios o las modificaciones sin aprobación expresa por la parte responsable de cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este producto puede contener productos químicos enumerados en la Proposición 65 (<a href="http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65\_list/Newlist.html">http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65\_list/Newlist.html</a>) que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

# ATENCIÓN:

El transmisor para este equipo de parlantes está diseñado para funcionar con una amplia variedad de artefactos. Nuestras pruebas han demostrado que los niveles de volumen estándar de iPods, MP3 y otros artefactos conectados directamente al transmisor no poseen el nivel necesario de señal requerido por el transmisor. Si sube el volumen de su dispositivo electrónico, aumentará el poder de la señal al transmisor. El LED azul cambia de intermitente a continuo cuando se alcanza el nivel de señal requerido desde su dispositivo. Es recomendable que mantenga el volumen de su iPod o MP3 a un mínimo de ¾ del volumen total.

#### **ADVERTENCIA:**

Cuando esté conectado a la corriente CA de la casa, este artefacto debe usarse con el adaptador CA/CD suministrado en el paquete. No intente conectar a la corriente utilizando otros adaptadores CA o CD. Los adaptadores de corriente están destinados para su uso en interiores solamente; no los utilice en áreas mojadas o en clima húmedo.